

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
10. November 2005 (10.11.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/105027 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **A61K 7/32**,  
7/34, 7/38

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/051894

(22) Internationales Anmeldedatum:  
27. April 2005 (27.04.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
102004020711.9 27. April 2004 (27.04.2004) DE  
102005017032.3 13. April 2005 (13.04.2005) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): BEIERSDORF AG [DE/DE]; Unnastrasse 48, 20253  
Hamburg (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SCHULZ, Ulrike  
[DE/DE]; Contastrasse 3, 20253 Hamburg (DE). TER-  
STEGEN, Lara [DE/DE]; Heckscherstrasse 2, 20253  
Hamburg (DE). ZWIENER, Torben [DE/DE]; Tarpen-  
bekstrasse 69, 20251 Hamburg (DE). CIERPISZ, Yvonne  
[DE/DE]; Abendrothsweg 17, 20251 Hamburg (DE).  
ENGELDT, Linda [DE/DE]; Frickestrasse 35, 20251  
Hamburg (DE). MIERTSCH, Heike [DE/DE]; Grel-  
ckstrasse 4c, 22529 Hamburg (DE). NÜBEL, Thomas  
[DE/DE]; Tigerstrasse 5, 22525 Hamburg (DE). RO-  
HDE, Claudia [DE/DE]; Flensburger Hagen 10c, 22844  
Norderstedt (DE). URBAN, Michael [DE/DE]; Op de Elg  
8a, 22393 Hamburg (DE). CHRIST, Gordon [DE/DE];

Pfingstweidstrasse 10, 60318 Frankfurt (DE). WARNKE,  
Katja [DE/DE]; Weckmannweg 6, 20257 Hamburg (DE).  
DIEC, Khiet Hien [DE/DE]; Christoph-Probst-Weg 16,  
20251 Hamburg (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA,  
MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM,  
PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY,  
TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU,  
ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,  
PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,  
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden  
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen  
eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: AQUEOUS ANTI-PERSPIRATION FORMULATION

(54) Bezeichnung: WÄSSRIGE ANTITRANSPIRANT FORMULIERUNG

(57) Abstract: A cosmetic formulation with improved effectiveness and reduced tackiness comprises at least one activated alu-  
minium-based anti-perspiration substance, at least one alpha-hydroxycarboxylic acid and water.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine kosmetische Formulierung mit verbesserter Wirksamkeit und reduzierter Kleb-  
rigkeit, umfassend mindestens einen aktivierten Aluminium-Antitranspirant-Wirkstoff mindestens eine alpha-Hydroxycarbonsäure  
und Wasser.

WO 2005/105027 A1